

**Lucrari de eficienta energetica ,
inlocuirea ferestrelor si usilor
exterioare , str. Puskin 54
,or.Chisinau ,**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de eficienta energetica , inlocuirea ferestrelor si usilor exterioare

Valoarea de deviz 1 197 423,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire , demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa PVC)	m2	4,5000	24,217 24,217	108,978 108,978
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice S-12.75 m2	kg	640,0000	3,886 3,460	2 487,104 2 214,144
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestr din lemn)	m2	494,0000	24,217 24,217	11 963,296 11 963,296
4	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri interioare din lemn 400x40 mm)	m	317,1700	88,336 88,220	28 017,450 27 980,674
5	RpIzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice	m2	91,9000	63,963 57,660	5 878,222 5 298,954
6	RpCR22B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica (Vopsea "Protecta ")	m2	91,9000	123,284 110,131	11 329,763 10 121,002
7	TrI1AG20 G2	Materialele din grupa G -placaj, panel, furnir -, neambalate - incarcare-de pe teren, in auto categoria 2	t	13,6600	51,894 51,894	708,872 708,872
8	TrI1AA02F	Incarcarea materialelor din grupa A -	t	87,2500	28,830	2 515,418

1	2	3	4	5	6	7
	1	grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1			28,830	2 515,418
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63 009,103
		Total Lucrari de pregatire , demonstari Inclusiv salariu				63 009,103 60 911,338
		2. Ferestre				
9	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat * Rama din PVC nereciclat cu 5 camere de aer, consolidata cu profil metalic de grosimea 1.2mm acoperite cu un strat din material plastic fara puncte termice * Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie conform clasei A : - grosimea fetilor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm ; grosimea fetelor structurale >2.5mm ; -grosimea peretilor intrtiori de separare >2,0 mm . Sticla dubla cu minimum 16mm despartitura (4-16-4) cu o sticla cu protectie joasa a emiisivitatii . Deschiderea conform proiectului .Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si maniere. Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maxim de 1.7 W (m2K) .Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)	m2	1,6000	804,426 94,389	1 287,081 151,023
10	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi * Rama din PVC nereciclat cu 5 camere de aer, consolidata cu profil metalic de grosimea 1.2mm acoperite cu un strat din material plastic fara puncte termice * Grosimea minimala recomandata a peretilor profilelor PVC trebuie sa fie conform clasei A : - grosimea fetilor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior >2.8mm ; grosimea fetelor structurale >2.5mm ; -grosimea peretilor intrtiori de separare >2,0 mm . Sticla dubla cu minimum 16mm despartitura (4-16-4) cu o sticla cu protectie joasa a emiisivitatii . Deschiderea conform proiectului .Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si maniere. Valoarea U totala	m2	10,8500	791,041 81,479	8 582,796 884,049

1	2	3	4	5	6	7
		a ferestrelor trebuie sa fie maxim de 1.7 W (m2K) .Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)				
11	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, * Rama din PVC nereciclat cu 5 camere de aer, consolidarea cu profil metalic de grosimea 1.2mm acoperite cu un strat din material plastic fara puncte termice * Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie conform clasei A : - grosimea fetilor vazute din perimetrul profilului din exterior si interior >2.8mm ; grosimea fetelor structurale >2.5mm ; -grosimea peretilor intrtiori de separare >2,0 mm . Sticla dubla cu minimum 16mm despartitura (4-16-4) cu o sticla cu protectie joasa a emiisivitatii . Deschiderea conform proiectului .Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si maniere. Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maxim de 1.7 W (m2K) .Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor)	m2	481,5300	762,630 59,009	367 229,440 28 414,721
12	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=400 mm)	m	317,1700	67,689 5,189	21 469,047 1 645,922
13	CE23B3	Glafuri si copertine din aluminiu zincat de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate cu dibluri , pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (glaf din metal zincat vopsit I=250mm) (glaf din metal zincat vopsit cu esire a scurgerilor de la suprafata exterioara a peretelui cu 30-40 mm)	m	317,1700	97,440 69,192	30 905,181 21 945,627
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montare grilajae existente) SA32	kg	2 626,020 0	24,917 12,109	65 431,753 31 797,426
		Cheltuieli directe	Lei			494 905,298
		Total Ferestre Inklusiv salariu				494 905,298
		3. USI				

1	2	3	4	5	6	7
15	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv* Rama din PVC nereciclat cu 5 camere de aer, consolidata cu profil metalic de grosimea 1.2mm acoperite cu un strat din material plastic fara puncti termice * Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie conform clasei A : - grosimea fetilor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm ; grosimea fetelor structurale >2.5mm ; -grosimea peretilor intrtiori de separare >2,0 mm . Sticla dubla cu minimum 16mm despartitura (4-16-4) cu o sticla cu protectie joasa a emiisivitatii . Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maxim de 2.2 W (m2K Deschiderea conform proiectului . Usile echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si maniere.)	m2	4,5000	1 071,926 52,471	4 823,669 236,118
16	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	501,874 113,014	501,874 113,014
17	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi metalice de intrare cu termoizolare interioara)	m2	9,0300	2 051,301 268,119	18 523,249 2 421,114
18	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi metalice de intrare cu termoizolare interioara)	m2	3,7200	2 035,724 253,704	7 572,893 943,779
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,0000	199,550 144,150	997,750 720,750

1	2	3	4	5	6	7
20	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	5,0000	283,277 55,354	1 416,386 276,768
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 835,821
		Total USI Inclusiv salariu				33 835,821 4 711,543
		4. Finisarea interioara (SA 31)				
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	355,7650	3,425 1,730	1 218,420 615,399
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi plane	m2	355,7650	80,747 57,141	28 727,025 20 328,788
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	355,7650	42,720 31,713	15 198,443 11 282,373
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	355,7650	3,425 1,730	1 218,420 615,399
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	355,7650	38,679 31,713	13 760,595 11 282,373
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 122,903
		Total Finisarea interioara (SA 31) Inclusiv salariu				60 122,903 44 124,332
		5. Finisare exterioara				
26	CE25A	Prelucrarea spumei si finisarea rosturilor la glafurile exterioare	m	317,1700	22,483 20,181	7 130,807 6 400,808
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare din jurul ferestrelor	m2	756,4500	3,425 1,730	2 590,690 1 308,507
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, a pantei de la ferestre - 2 grade	m2	756,4500	113,239 98,022	85 659,377 74 148,742
29	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	756,4500	68,435 44,975	51 767,504 34 021,187

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			147 148,378
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				147 148,378 115 879,244
		6. Alte lucrari 6.1. Pereu (SA28)				
30	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile h=150mm	m3	26,6500	107,600	2 867,540
					66,309	1 767,135
		Cheltuieli directe	Lei			2 867,540
		Total Pereu (SA28) Inclusiv salariu				2 867,540 1 767,135
		Cheltuieli directe	Lei			2 867,540
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				2 867,540 1 767,135

		Cheltuieli directe	Lei	801 889,06
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	70 252,28
		Transportarea materialelor	2,5 %	12 166,41
		Total		884 307,75
		Cheltuieli de regie	8,5 %	75 166,15
		Total		959 473,90
		Beneficiu de deviz	4 %	38 378,96
		Total		997 852,86
		TVA	20 %	199 570,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 197 423,43 312 232,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)